



PercoTop®

CS321

1K Filler 021 Grey

Eigenschaften

- PercoTop® CS321 1K Filler 021 Grey ist ein 1K Füllgrund auf Basis von Alkyd-Harzen.
- Er trocknet schnell und hat ein hervorragendes Erscheinungsbild.

Produkt

CS321 PercoTop® 1K Filler 021 Grey

Verdünnungen

CS600 PercoTop® Thinner Standard
CS610 PercoTop® Thinner Fast

Farbton

- Hellgrau.

Untergründe

- Stahl, Stahlguss und Aluminium.
- Besonders geeignet für gestrahlte Oberflächen.

Nur für den professionellen Gebrauch!



PercoTop®

CS321

1K Filler 021 Grey

Vorbereitung der Untergründe

- Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen sein.
- Aufgrund der Vielzahl von Legierungen und Herstellverfahren bei Metallen wird ein vorprüfender Haftungstest empfohlen. Siehe Merkblatt "Metallische Werkstoffe und deren Vorbehandlung zur Beschichtung".

VOC-Wert verarbeitungsfertig (EU Richtlinie 1999/13/EC)

- < 540 g/l 10% Verdünnung inbegriffen.

Produktvorbereitung







Verdünnung	CS610 oder CS600
Empfohlene Trockenschichtdicke	40-80 µm

PercoTop®

CS321

1K Filler 021 Grey

Verarbeitung

	Verarbeitungs- viskosität DIN 4 mm bei 20°C (s)	Verdünnung (%)	Spritzdüse (mm)	Druck (bar)	Anzahl der Spritzgänge
 Fließbecher  Saugbecher (Hochdruckspritzen)	24-26	10-15	1.6-1.8	2.5-3.0	1-2
 HVLP (Niederdruckspritzen)	24-26	10-15	1.6-1.8	2.0-2.5	1-2
 Airless Airmix	35-40	5-10	0.28-0.23	2.0-3.0 Luft ca. 80-100 Material	1
 Druckkessel Förderpumpe (Hochdruckspritzen)	24-26	10	1.1	2.5-3.5 Luft 1.0-2.0 Material	1-2
 Elektrostatik	Nach Beratung durch den Anwendungstechniker.				

PercoTop®

CS321

1K Filler 021 Grey

Trocknung

Lufttrocknung bei 20°C	40 µm Trockenschichtdicke	80 µm Trockenschichtdicke
Staubtrocken	10-15 Minuten	1 Stunde 30 Minuten
Staubfest	1 Stunde 30 Minuten	4 Stunden
Überlackierbar trocken	30 Minuten	4 Stunden
Montagefest	2 Stunden	6 Stunden

Forcierte Trocknung	Abluftzeit: 15 Minuten. Abhängig von der Schichtdicke.
Trockenzeit	30 Minuten
Trocknungstemperatur	60°C Objekttemperatur

Überlackierbarkeit

Überlackierbar	Mit PercoTop® Decklacken.
Hinweise	Eine Überarbeitung ohne Schleifen ist auch nach 4 Wochen noch möglich.

Produktdaten


	Festkörper	Dichte	Theoretische Ergiebigkeit	Theoretischer Materialverbrauch
	Gewicht (%) +/- 1	(kg/l) +/- 0.01	(bei 40 µm) (m ² /kg)	(bei 40 µm) (g/m ²)
In Lieferform	75	1.53		
In Mischung (mit 10% CS610)	69	1.47	8.5	118


PercoTop®

CS321

1K Filler 021 Grey

Hinweis

	<ul style="list-style-type: none"> • Vor Gebrauch gut aufrühren.
Lagerbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> • Siehe Etikettierung auf dem Originalgebinde.

Sicherheitshinweis:	
	<p>Dieses Produkt ist gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) klassifiziert. Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt. Das Tragen angemessener persönlicher Schutzausrüstung während der Applikation wird dringend empfohlen.</p>
<p>Die Warnhinweise auf der Verpackung beachten.</p>	

<p>Information</p> <p>Die hierin enthaltenen Informationen entsprechen unserem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Diese Informationen müssen überarbeitet werden, sofern neue Erkenntnisse und Erfahrungen zur Verfügung stehen. Die genannten Daten sind im Rahmen der normalen Produkteigenschaften zu sehen und beziehen sich ausschließlich auf das speziell genannte Material; diese Daten gelten nicht für Material, das in Verbindung mit irgendeinem anderen Material, Additiv oder in irgendeinem anderen Verarbeitungsprozess eingesetzt wird, der nicht ausdrücklich angezeigt ist. Die vorgegebenen Daten sollten nicht als festgeschriebene Spezifikationsgrenzen gesehen werden oder alleine als Basis für die Verarbeitung stehen; sie sind nicht dafür gedacht, jegliche Art von Test oder Probe, die erforderlich sind, um festzustellen, ob das spezielle Material für den speziellen Einsatzzweck geeignet ist, zu ersetzen. Da Axalta nicht alle Variationen der aktuellen Bedingungen am Verarbeitungsort kennt übernimmt Axalta keine Garantie und Verantwortung in Verbindung mit jeglichem Umgang mit diesen Informationen. Keine Aussage dieser Publikation ist als Lizenz unter der gearbeitet wird zu betrachten oder als Empfehlung um gegen irgendwelche Patentrechte zu verstoßen. Durch dieses Technische Datenblatt werden alle vorherigen Ausgaben ungültig.</p>

<p>Copyright © 2014, Axalta Coating Systems, LLC und alle Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. Das Axalta Logo, Axalta™, Axalta Coating Systems™ und alle Produkte, die mit ™ gekennzeichnet sind oder ® sind Marken oder eingetragene Markenzeichen der Axalta Coating Systems, LLC und ihrer Tochtergesellschaften. Axalta Markenzeichen sollten nicht in Verbindung mit irgendeinem Produkt und Service verwendet werden, die kein Axalta Produkt oder Service sind.</p>
--